

عنوان مقاله:

مقدمه ای بر ترکیبات آلی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی جامعه شناسی، علوم اجتماعی و آموزش و پرورش با رویکرد نگاهی به آینده (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مهسا دهقان - کارشناس شیمی

خلاصه مقاله:

واژه غلط انداز " آلی " باقیمانده از روزگاری است که ترکیبهای شیمیایی محلی را ، بسته به این که از چه محلی منشاء گرفته باشند، به دو طبقه غیر آلی و آلی تقسیم می کردند. ترکیبهای غیر آلی ، ترکیبهایی بودند که از مواد معدنی بدست می آمدند. ترکیبات آلی ، ترکیبهایی بودند که از منابع گیاهی یا حیوانی ، یعنی از مواد تولید شده به وسیله ارگانیسمهای زنده بدست می آمدند. در حقیقت تا حدود سال ۱۹۵۰، بسیاری از شیمییدانها تصور می کردند که ترکیبات آلی باید در ارگانیسم های زنده بوجود آیند و در نتیجه ، هرگز نمی توان آنها را از مواد غیر آلی تهیه کرد. ترکیبهایی که از منابع آلی بدست می آمدند، یک چیز مشترک داشتند: همه آنها دارای عنصر کربن بودند. حتی بعد از آن که روشن شد این ترکیبها الزاما نباید از منابع زنده به دست آیند، بلکه می توان آنها را در آزمایشگاه نیز تهیه کرد. بهتر آن دیدند که برای توصیف آنها و ترکیبهایی مانند آنها ، همچنان از واژه آلی استفاده کنند. ترکیبها به غیر آلی و آلی تا به امروز همچنان محفوظ مانده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1782887>

